



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
CENTRO UNIVERSITÁRIO NORTE DO ESPÍRITO SANTO
Conselho Departamental

DECISÃO Nº. 197/2013

O CONSELHO DEPARTAMENTAL DO CENTRO UNIVERSITÁRIO NORTE DO ESPÍRITO SANTO, DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO, EM SUA DÉCIMA SEXTA SESSÃO ORDINÁRIA, REALIZADA NO DIA NOVE DE SETEMBRO DO ANO DE DOIS MIL E TREZE, DECIDIU POR UNANIMIDADE, EM FACE DO RELATO E PARECER FAVORÁVEL DA CONSELHEIRA MARIA ALAYDE ALCÂNTARA SALIM, **APROVAR** ABERTURA DE CONCURSO PÚBLICO DE PROVAS E TÍTULOS PARA DOCENTES, COMO SEGUE: 01 (UMA) VAGA, REGIME DE TRABALHO: DEDICAÇÃO EXCLUSIVA, ÁREA: CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO (CÓD. CNPQ 1.03.00.00-7)/SUBÁREA: ANÁLISE DE ALGORITMOS E COMPLEXIDADE DE COMPUTAÇÃO (CÓD. CNPQ 1.03.01.03-8). TITULAÇÃO EXIGIDA: GRADUAÇÃO EM ENGENHARIAS OU MATEMÁTICA OU INFORMÁTICA OU CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO OU ENGENHARIA DE COMPUTAÇÃO OU SISTEMAS DE INFORMAÇÃO. PÓS-GRADUAÇÃO EXIGIDA: DOUTORADO EM CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO OU ENGENHARIA DE COMPUTAÇÃO OU ENGENHARIA ELÉTRICA OU ENGENHARIA DE SISTEMAS E COMPUTAÇÃO OU INFORMÁTICA OU SISTEMAS E COMPUTAÇÃO OU COMPUTAÇÃO. COMISSÃO DE INSCRIÇÕES: DR. WANDERLEY CARDOSO CELESTE (DCEL/UFES) E DR. DANIEL JOSÉ CUSTÓDIO COURA (DCEL/UFES). COMISSÃO EXAMINADORA: PRESIDENTE: DR. RENATO ELIAS NUNES DE MORAES (DCEL/UFES), MEMBRO INTERNO: DR. LUÍS OTÁVIO RIGO JÚNIOR (DCEL/UFES) E MEMBRO EXTERNO: DR. KARIN SATIE KOMATI (IFES). SUPLENTE INTERNO: DR. RODOLFO DA SILVA VILLAÇA (DCEL/UFES) E SUPLENTE EXTERNO: DR. LEIZER DE LIMA PINTO (UFG). PROGRAMA: ANÁLISE E PROJETO DE ALGORITMOS, COMPLEXIDADE COMPUTACIONAL E NOTAÇÃO ASSINTÓTICA. ESTRUTURAS DE DADOS LINEARES (FILA, PILHA, LISTAS) E HEAPS. ÁRVORES BINÁRIAS E SUAS GENERALIZAÇÕES. ÁRVORES BALANCEADAS: AVL, ÁRVORES VERMELHO E PRETO E SUAS GENERALIZAÇÕES. ÁRVORES B E SUAS VARIAÇÕES. TABELAS DE ESPALHAMENTO (HASH TABLES). GRAFOS: PROPRIEDADES REPRESENTAÇÕES, APLICAÇÕES, PRINCIPAIS ALGORITMOS. ALGORITMOS DE ORDENAÇÃO E PESQUISA. TÉCNICAS DE PROJETOS DE ALGORITMOS: PROGRAMAÇÃO DINÂMICA E BACKTRACKING. TÉCNICAS DE PROJETOS DE ALGORITMOS: DIVISÃO E CONQUISTA E ALGORITMOS GULOSOS. RECURSIVIDADE. TUDO CONFORME CONSTA NO **PROCESSO Nº. 015306/2013-12**.

SALA DAS SESSÕES, 09 DE SETEMBRO DE 2013.


MARCELO SUZART DE ALMEIDA
PRESIDENTE